

ATS1192

Letture di tessere di prossimità Smart Card ad alta robustezza.

Lettori di prossimità innovativi

I lettori di tessere smart card ATS sono direttamente connessi al bus dati RS485 delle centrali di controllo o al concentratore C. Accessi per quattro varchi e possono essere configurati e indirizzati attraverso una tastiera LCD. Alcune opzioni di sicurezza (codice di sistema e codice di protezione a 4 byte) sono programmabili esclusivamente mediante il programma TITAN e le tessere di configurazione.

Programmate la vostra tessera

Le tessere e i telecomandi sono stati progettati per funzionare insieme ai lettori ATS1190/92, al programmatore ATS1621/22 e al software TITAN. Insieme, questi dispositivi consentono agli installatori e/o agli utenti di programmare e riprogrammare le tessere ogni volta che lo desiderano direttamente dal loro sistema. Codice di sicurezza a 4 byte. La maggior parte dei formati di tessere disponibili sul mercato si affida a un codice di sistema e a un numero tessera. La tecnologia smart card ATS consente anche di programmare 4 miliardi di codici di sicurezza a 4 byte. Ciò consente alle schede di memoria di sbloccare/aprire/disinserire in tre modi il numero tessera, il codice di sistema e il codice di sicurezza a 4 byte. Ciascun byte può essere formato da un numero compreso tra 0 e 255, tuttavia Aritech consente di creare solo numeri compresi tra 0 e 127. Le cifre comprese tra 128 e 255 sono a disposizione di Aritech per soddisfare i clienti che richiedono un codice unico. Una volta che un codice di sicurezza a 4 byte è stato creato, scaricato nel programmatore e nelle tessere, non è possibile leggere la memoria sulla scheda, né riconoscere la memoria della tessera con un altro tipo di lettore o una combinazione di TITAN e programmatore. Le comunicazioni tra TITAN e il programmatore possono anche essere protette da codice di accesso per evitare che il codice di sicurezza a 4 byte venga caricato dal programmatore in un altro PC che esegue TITAN.

Codifica di lettura/scrittura e gestione dei crediti

La tecnologia smart card ATS presenta inoltre una codifica di lettura/scrittura esclusiva. Una volta presentata una tessera a un lettore, i dati vengono scaricati nel lettore, codificati e riscritti sulla tessera. Per applicazioni singole, i lettori possono essere configurati per funzionare in modo autonomo e controllare i dispositivi come, ad esempio, apparecchiature per ufficio o distributori automatici. Questa funzione abilita crediti da assegnare alle tessere utente, che vengono dedotti dai lettori semplicemente in base all'utilizzo. È possibile allocare fino a 65535 crediti in un massimo di 4 banche diverse con 16 livelli di accesso e 4 posizioni. Il lettore determina quali crediti dedurre e il numero di crediti per ogni transazione considerata valida.

Tessere e portachiavi di alta qualità

Il circuito integrato smart e l'antenna sono entrambe collocate all'interno delle tessere e dei portachiavi. Per stampare sulla tessera, è



Dettagli

- Certificazione IMQ allarme II° livello
- Costruzione resistente alle intemperie completamente resinato
- Cicalino integrato
- Ucita elettronica a bordo
- Modalità di inserimento/disinserimento allarme e/o apertura varchi

possibile utilizzare una stampante che rispetti gli standard di settore.
Le tessere ATS1472 presentano una banda magnetica programmabile
per la gestione delle presenze e altre applicazioni.

ATS1192

Letto di tessere di prossimità Smart Card ad alta robustezza.

Specifiche tecniche

Sistema

| | |
|-------------------------------|--|
| Distanza di lettura | 6 to 10 cm |
| Max. reader distance to panel | 1.5 km |
| Tipo di tessere supportate | HiTag2 |
| Tipo di indirizzamento | Indirizzamento tessere, Indirizzamento tastiere, Indirizzamento software |
| No. of LEDs | 1 blue LED, 1 red LED |

Tecnologia

| | |
|---|------------------------|
| Reader type | Prossimità, Smart Card |
| Frequenza di trasmissione operativa del lettore | 125 KHz |
| Supported technology | HiTag 2 125 kHz |

Interfaccia e connessioni

| | |
|-------------------------|----------------------------------|
| Interface | ATS RS-485, Wiegand |
| Connector type | Pigtail |
| Pigtail length | 250 mm |
| Tipo di cavo supportato | Aritech WCAT 52/54 or equivalent |

Ingressi / Uscite

| | |
|----------|--------------------------|
| Ingressi | Richiesta di uscita |
| Outputs | 1 Open Collector (25 mA) |

Tipo Manomissione

| | |
|----------------|-----|
| Pry-off tamper | Yes |
|----------------|-----|

Operazioni

| | |
|------------|----|
| PIN keypad | No |
|------------|----|

Elettrico

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Tensione di esercizio | 9 to 14 VDC |
| Current consumption | 25 mA typical 80 mA max. |

Fisico

| | |
|--------------------|------------------------|
| Dimensioni fisiche | 42 x 150 x 16 mm |
| Net weight | 250 g |
| Colore | Grigio scuro |
| Tipo di montaggio | Montaggio a superficie |

Ambientale

| | |
|-----------------------|---------------------|
| Operating temperature | -35 to +66°C |
| Umidità relativa | 93% noncondensing |
| Environment | Interno, Da esterno |
| IP rating | IP54 |



In quanto azienda in continua innovazione, Carrier Fire & Security si riserva il diritto di modificare le specifiche del prodotto senza preavviso. Per avere informazioni sempre aggiornate, visita it.firesecurityproducts.com online o contatta il tuo riferimento commerciale.

Last updated on 6 September 2023 - 15:43